

Pour une application intérieure sur les murs, les plafonds et les sols.



Scannez le code QR pour
obtenir plus d'informations
sur la fermacell®
Plaques fibres-gypse



Product

Plaque de finition homogène à base de gypse naturel et/ou de gypse recyclé, renforcée par des fibres de papier, hydrophobisée en usine.

Pour les détails logistiques de ce produit, veuillez vous référer à la dernière liste de prix. Celle-ci peut être téléchargée à l'adresse suivante : www.fermacell.be.

Application

Application intérieure pour les murs, les plafonds et les sols.

Caractéristiques

Propriétés techniques du produit	
Masse volumétrique	1150 ± 50 kg/m³
Indice de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	μ = 13
Coefficient de conductivité thermique	λ= 0,32 W/mK
Capacité thermique spécifique	c = 1,1 kJ/kgK
Dureté Brinell	30 N/mm²
Gonflement de l'épaisseur après 24 heures d'immersion dans l'eau	< 2%
Coefficient de dilatation thermique	0,001 %/K
Gonflement/rétrécissement en cas de variation de l'humidité relative 30% (20°C)	0,25 mm/m
Teneur en humidité d'équilibre à 65% d'humidité relative et à une température de l'air de 20°C	1,3%
Valeur du pH	7 - 8

Autres caractéristiques et informations dans le marquage européen CE ETA-03/0050.

James Hardie Netherlands B.V.
Tél.: + 31 (0)24 - 649 51 10
E-mail: fermacell-nl@jameshardie.com
Adres: Loonse Waard 20, 6606KG Wijchen

Traitement

Avec les outils de menuiserie couramment utilisés. Les lames de scie en métal dur sont recommandées pour la coupe. Finition avec du plâtre (enduit mince), des travaux de finition, de la peinture, du papier peint ou du carrelage.

Distance de la sous-structure	
Murs	≤ épaisseur de la plaque [mm] x 50
Plafonds	≤ épaisseur de la plaque [mm] x 35

Autres commentaires

- Stocker sur des palettes. Protéger de l'humidité, en particulier de la pluie.

Certificats de production	ETA-03/0050 KOMO k2538 ATG 09H616
Classe d'incendie selon DIN EN 13501-1	Ininflammable, A2, s1, d0
Marquage conformément à la norme NEN EN 15283-2	GF-I-W2-C1
Épaisseur de la plaque	10 - 12,5 - 15 - 18 mm

Tolérances dimensionnelles à la teneur en eau d'équilibre pour les formats de feuilles standard	
Longueur	+ 0/ - 5 mm
Largeur	+ 0/ - 4 mm
Différence diagonale	≤ 2,5 mm/ m1
Tolérance d'épaisseur	Classe C1, ± 0,2 mm

Clause de non-responsabilité

Nos recommandations sont basées sur des tests approfondis et une expérience pratique. Ce document ne remplace pas les directives, les normes, les agréments et les fiches techniques applicables.

Cette fiche produit ne couvre que certaines influences possibles lors de la transformation et de l'application. C'est pourquoi nous recommandons toujours de faire un essai avant de procéder à une transformation complète.

Aucun droit ne peut être tiré de cette fiche produit. Bien que cette fiche produit ait été rédigée avec le plus grand soin, James Hardie Netherlands BV n'accepte aucune responsabilité pour tout dommage résultant d'erreurs, de quelque nature que ce soit, qui pourraient se produire dans cette fiche produit.

James Hardie Netherlands B.V.
Tél.: + 31 (0)24 - 649 51 10
E-mail: fermacell-nl@jameshardie.com
Adres: Loonse Waard 20, 6606KG Wijchen